

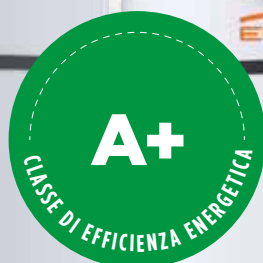
**NUOVO**

# AQUAPURA BOOSTER PRO

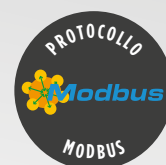
ACQUA CALDA  
SANITARIA

POMPA DI CALORE

ACQUA-ACQUA



**ALTA EFFICIENZA PER LA  
PRODUZIONE DI ACQUA  
CALDA SANITARIA.**  
FUNZIONA IN COMBINAZIONE  
CON UN SISTEMA DI  
Teleriscaldamento  
O UN CIRCUITO DI  
CLIMATIZZAZIONE  
DOMESTICO.



# AQUAPURA BOOSTER PRO

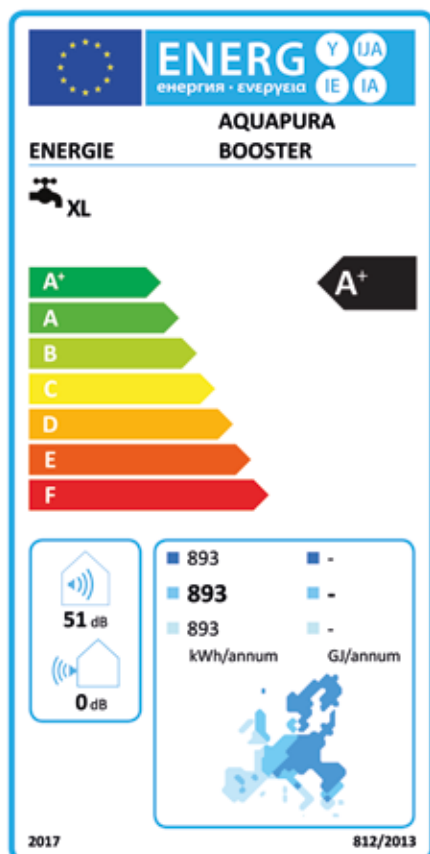
UN SISTEMA  
COMPATTA PER  
ACQUA CALDA  
SANITARIA

 **FABBRICAZIONE PORTOGHESE**

Aquapura Booster è una pompa di calore acqua-acqua ad alta efficienza per la produzione di acqua calda sanitaria che funziona in combinazione con un sistema di teleriscaldamento o un circuito HVAC domestico.

Sia nei sistemi di teleriscaldamento che in un circuito di climatizzazione domestica, la temperatura offerta è di solito insufficiente per la produzione di acqua calda sanitaria. Ciononostante, la pompa di calore acqua-acqua Aquapura Booster utilizza acqua a bassa temperatura come fonte di calore per la produzione di acqua calda sanitaria fino a 60°C.

I sistemi a bassa temperatura stanno diventando sempre più importanti nel mercato domestico. In un sistema di questo tipo, una pompa di calore ubicata in posizione centrale fornisce acqua a bassa temperatura fino a 35°C a vari appartamenti o a singole case. L'elevata efficienza e la limitata dispersione di calore fanno sì che questo tipo di impianti raggiungano un rating energetico molto favorevole in progetti abitativi collettivi o individuali. L'acqua a bassa temperatura può essere utilizzata direttamente per il pavimento radiante delle unità residenziali.





## + EFFICIENZA

La pompa di calore Aquapura Booster ha un alto livello di efficienza, con uno dei più alti coefficienti di prestazione (COP) sul mercato, il che significa che è estremamente efficiente nella conversione di energia in calore. Ciò si traduce in bollette energetiche meno onerose e in una ridotta impronta di carbonio per i proprietari.



## + RAFFREDDAMENTO DELLA CASA E SILENZIOSITÀ

Integrato nel sistema di riscaldamento della casa, questo prodotto ha l'ulteriore vantaggio di rinfrescare la casa durante i caldi mesi estivi. Aquapura Booster produce un rumore minimo durante il funzionamento, garantendo la massima silenziosità in casa.



## + INSTALLAZIONE

La pompa di calore Aquapura Booster è stata progettata con dimensioni che ne facilitassero il trasporto e l'installazione. Questa è un'opzione comoda per abitazioni di ogni tipo.



## + IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Consente alla pompa di calore di utilizzare l'energia elettrica generata da impianti fotovoltaici, eolici, idroelettrici o da altri sistemi alimentati da fonti rinnovabili, convertendola in energia termica utile. In questo modo massimizza l'autoconsumo e riduce il consumo di energia elettrica prelevata dalla rete.

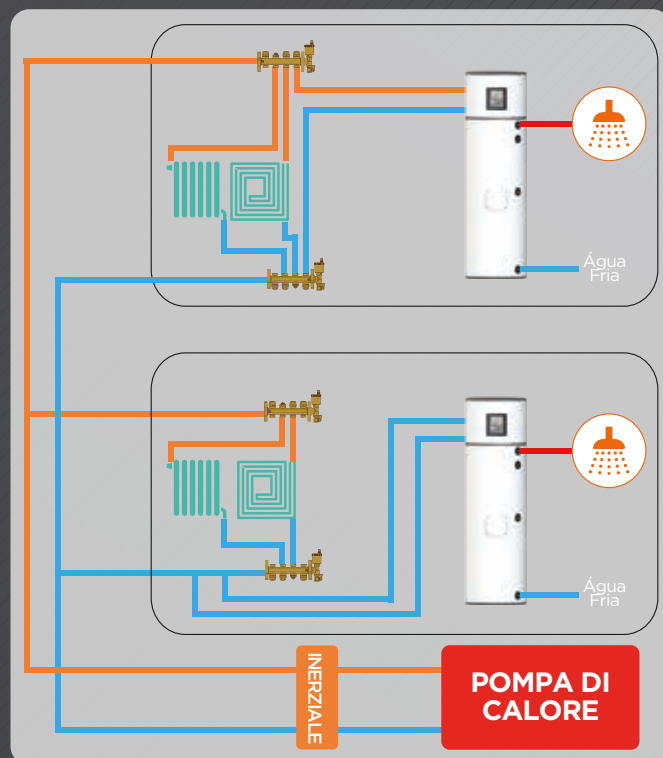
1. Scaldabagno. 2. Blocco.
3. Pannelli Fotovoltaici. 4. Invertitore.

# AUMENTA I TUOI RISPARCHI E IL TUO COMFORT

**Aquapura Booster Pro** utilizza una tecnologia innovativa che sfrutta l'energia termica disponibile nel ritorno del circuito di riscaldamento e la trasferisce con la massima efficienza all'acqua contenuta nel bollitore. Il processo avviene mediante un circuito frigorifero che utilizza un fluido refrigerante per garantire un efficace trasferimento del calore e un elevato rendimento energetico. L'impiego del refrigerante naturale **R290 (propano)** assicura eccellenti prestazioni termodinamiche, contribuendo a una maggiore efficienza del sistema e a una minore impronta ambientale.

Grazie all'elevata efficienza, alla versatilità e alla facilità di integrazione in diversi impianti di riscaldamento, **Aquapura Booster Pro** rappresenta una soluzione moderna, affidabile ed economica per la produzione di acqua calda sanitaria. Combina elevate prestazioni, riduzione dei consumi energetici e sostenibilità, rispondendo alle esigenze degli impianti residenziali e commerciali. **Aquapura Booster Pro** coniuga tecnologia, efficienza e semplicità d'uso, mettendo a disposizione un pannello di comando intuitivo che consente un controllo rapido e preciso dell'apparecchio.

Attraverso il pannello di comando è possibile selezionare le principali modalità di funzionamento, regolare la temperatura dell'acqua, configurare i parametri di funzionamento e consultare le informazioni essenziali del sistema, adattando facilmente le prestazioni alle esigenze di ciascun utente. Per garantire il massimo comfort e ottimizzare l'efficienza energetica, Aquapura Booster Pro dispone di diverse modalità di funzionamento — **AUTO, ECO, BOOST, BACKUP** e **VACANZA** — che consentono un adattamento efficiente ai diversi profili di utilizzo e alle esigenze di consumo. Il bollitore è interamente realizzato in acciaio inox, offrendo un'elevata resistenza alla corrosione e una maggiore durata nel tempo. L'assenza dell'anodo di magnesio elimina la necessità di sostituzioni periodiche, riducendo significativamente i costi e gli interventi di manutenzione e offrendo una soluzione più pratica, affidabile ed economica per tutta la vita utile dell'apparecchio.



## CONTROLLORE ELETTRONICO PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA



1. Compressore 2. Resistenza elettrica 3. Disinfect 4. Funzione solare 5. Allarme



NUOVA APP GIÀ  
DISPONIBILE  
SMART LIFE

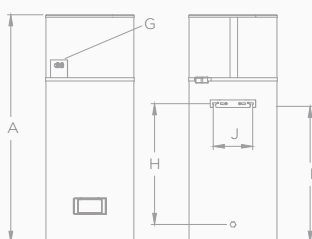


| DATI TECNICI                                           |         | BOOSTER 120i                     | BOOSTER 200i  | BOOSTER 300i  |
|--------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|---------------|---------------|
| Tipi di impianti                                       | -       | Pompa di Calore Acqua/Acqua ACS  |               |               |
| Capacità ACS                                           | L       | 120                              | 200           | 270           |
| Peso vuoto                                             | Kg      | 42                               | 60            | 60            |
| Dimensioni (altezza/ø)                                 | -       | Acciaio inossidabile             |               |               |
| Materiale scaldabagno                                  | -       | Poliuretano ad alta densità 50mm |               |               |
| Temperatura massima ammissibile                        | °C      | 80                               |               |               |
| Pressione massima ammissibile                          | bar     | 7                                |               |               |
| Perdita termica                                        | kWh/24h | 0,95                             | 0,99          | 1,01          |
| Grado di protezione                                    | -       | IPX1                             |               |               |
| Alimentazione elettrica                                | -       | 230 V/50 Hz                      |               |               |
| Potenza assorbita PC (med. <sup>1)</sup> / max.)       | W       | 280 / 450                        | 355 / 700     | 355/700       |
| Potenza assorbita supporto elettrico                   | W       | 1500                             | 1500          | 1500          |
| Potenza termica erogata PC (med. <sup>1)</sup> / max.) | W       | 1200 / 1849                      | 1876 / 2570   | 1876/ 2570    |
| Corrente mass funzionamento (PC+supporto elettrico)    | A       | 2+6,5                            | 3 + 6,5       | 3 + 6,5       |
| Temperatura massima ACS (PC)                           | °C      | 60                               |               |               |
| Temperatura massima ACS (supporto elettrico)           | °C      | 75                               |               |               |
| Temperatura del circuito primario (min. / max.)        | °C      | 10/ 50                           |               |               |
| Portata del circuito primario (min. / max.)            | l/h     | 50 / 350                         | 50 / 450      | 50 / 450      |
| Refrigerante                                           | -/Kg    | R290 / 0.120                     | R290 / 0.150  | R290 / 0.150  |
| Profilo di consumo                                     | -       | M                                | L             | XL            |
| V <sub>40</sub>                                        | l       | 139                              | 261           | 334           |
| Tempo di riscaldamento <sup>2) / 3)</sup>              | h       | 5:09 / 4:00                      | 5:36 / 4:11   | 7:34 / 5:39   |
| COP <sup>2) / 3)</sup>                                 | -       | 3,90 / 4,20                      | 5,10 / 6,1    | 5,30 / 6,2    |
| Classe di efficienza energetica <sup>2) / 3)</sup>     | -       | 171 / 183                        | 212 / 259     | 220 / 261     |
| Efficienza energetica <sup>2) / 3)</sup>               | %       | A+                               | A+            | A+            |
| Consumo energetico annuo <sup>2) / 3)</sup>            | kWk/a   | 300 / 281                        | 482 / 395     | 763 / 642     |
| P <sub>rated</sub> <sup>2) / 3)</sup>                  | kW      | 1,021 / 1,276                    | 1,686 / 2,221 | 1,596 / 2,081 |
| Pressione sonora interna <sup>4)</sup>                 | dB      | 45                               |               |               |

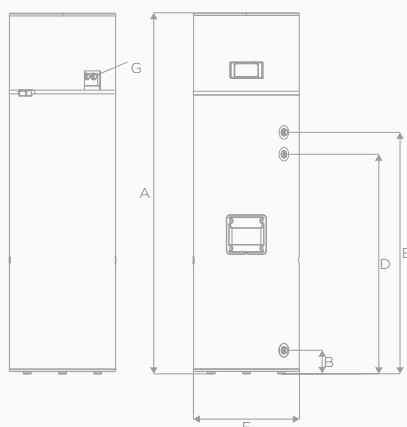
<sup>1)</sup> Fonti di calore a 25°C e Temperatura ACS 55°C | <sup>2)</sup> Fonti di calore a 25° e Temperatura ACS de 10°C-55°C; secondo EN16147 e regolamento delegato (EU) N°812/2013 | <sup>3)</sup> Fonti di calore a 35° e Temperatura ACS de 10°C-55°C; secondo EN16147 e regolamento delegato (EU) N°812/2013 | <sup>4)</sup> Secondo EN12102

| DIMENSIONI mm Ø Pol. |        |                                                   | 120i | 200i | 300i |
|----------------------|--------|---------------------------------------------------|------|------|------|
| A                    | -      | Altezza                                           | 1400 | 1667 | 1968 |
| B                    | G ¾" M | Ingresso acqua fredda                             | -    | 131  | 131  |
| C                    | G ½" F | Ricircolo                                         | -    | -    | 840  |
| D                    | G ½" F | Valvola PT                                        | -    | 905  | 1205 |
| E                    | G ¾" M | Uscita acqua calda                                | -    | 1030 | 1325 |
| F                    | -      | Diametro                                          | Ø530 | Ø580 | Ø580 |
| G                    | G ¾" M | Ingresso/uscita fonte di calore                   | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| H                    | -      | Distanza tra la staffa e il perno di livellamento | 720  | -    | -    |
| I                    | -      | Distanza tra la staffa di fissaggio e la base     | 826  | -    | -    |
| J                    | -      | Interasse dei fori della staffa di fissaggio      | 220  | -    | -    |
| K                    | -      | Interasse dei collegamenti idraulici              | 100  | -    | -    |
| L                    | G ¾" M | Ingresso acqua fredda                             | -    | -    | -    |
| M                    | G ¾" M | Uscita acqua calda                                | -    | -    | -    |

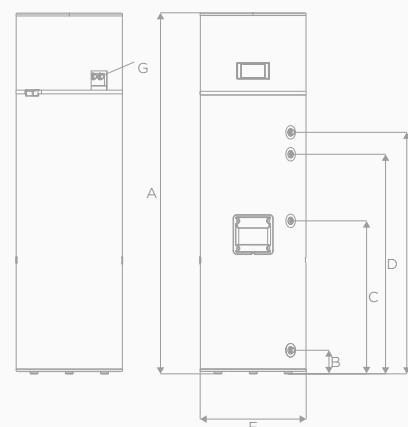
Impianto: **Aquapura Booster**



**Booster 120i**

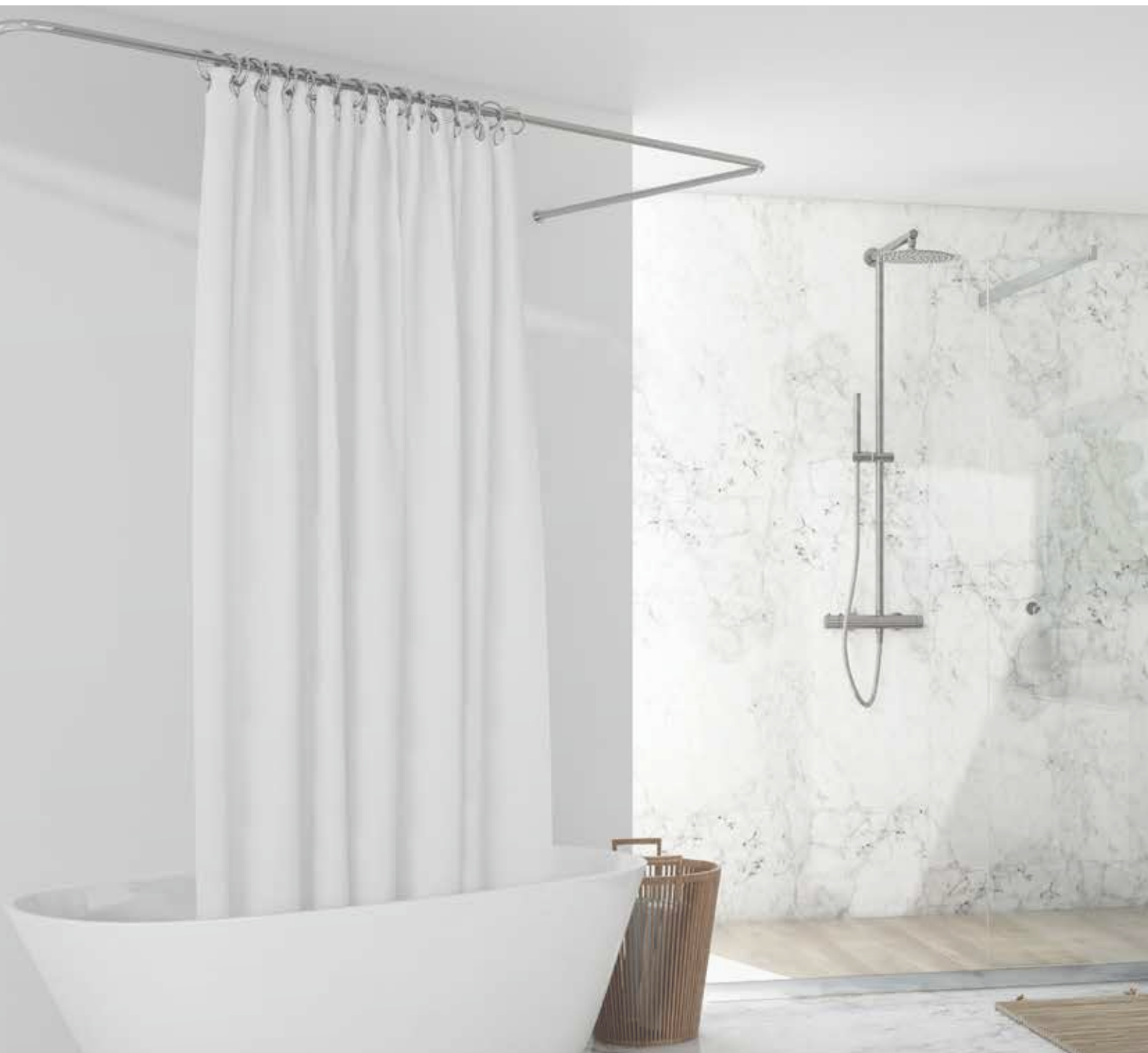


**Booster 200i**



**Booster 300i**

Questo opuscolo è stato creato solo per informare e non costituisce un'offerta contrattuale per ENERGIE EST Lda.. ENERGIE EST Lda. ha compilato il contenuto del presente opuscolo secondo le sue conoscenze. Nessuna garanzia esplicita o implicita deve essere data per quanto riguarda l'integrità, l'accuratezza, l'affidabilità o l'idoneità per uno scopo particolare del suo contenuto e dei prodotti e servizi che presenta. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ENERGIE EST Lda. respinge esplicitamente qualsiasi danno diretto o indiretto nel senso più ampio derivante o collegato all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. ROVO/2026



Zona Industrial de Laúndos  
Lote 48, 4570-311 Laúndos  
Póvoa de Varzim, Portugal  
**EMAIL** [energie@energie.pt](mailto:energie@energie.pt)  
**SITE** [www.energie.pt](http://www.energie.pt)

Seguici su:

**ENERGIE PORTUGAL**



Rivenditore autorizzato